ft009818



FICHE PRODUIT ET D'INFORMATIONS TECHNIQUES

HUILE DE COUPE SOLUBLE BIO+

Fluide émulsionnable biodégradable

1. CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

L'HUILE DE COUPE SOLUBLE BIO+ est un lubrifiant réfrigérant d'usinage biodégradable utilisable sur des machines individuelles ou en installations centralisées. La phase lubrifiante est un complexe d'esters synthétiques d'origine végétale, le produit se présente sous forme de concentré, soluble dans l'eau. Elle est applicable pour le travail des métaux ferreux et non ferreux. Elle procure une excellente protection anti-corrosion et relargue les huiles étrangères.

- Exceptionnel pouvoir lubrifiant grâce à sa technologie à polarité renforcée
- Biodégradable
- Produit polyvalent, pour tous les métaux, et tous les types d'usinage
- Recommandé pour les aluminiums et les aciers inoxydables
- Excellente biostabilité
- Résistance aux micro-organismes, excellente biostabilité
- Evite la formation de mousse
- Utilisable avec différentes qualités d'eau
- Sans odeur

2. DOMAINE D'APPLICATION

L'HUILE DE COUPE SOLUBLE BIO+ est un liquide d'usinage biodégradable formulé pour travailler sur de longues périodes.
Elle a spécialement été développée pour les opérations d'usinage courant sur métaux ferreux et non ferreux.

3. UTILISATION - MODE D'EMPLOI

L'HUILE DE COUPE SOLUBLE BIO+ s'utilise à des concentrations comprises entre 5% et 10% selon la difficulté des opérations, le matériau à travailler et la dureté de l'eau.
Ajouter le concentré à l'eau, agitez : il se formera une émulsion laiteuse.
La durée de vie du bain sera d'autant plus élevée qu'un contrôle régulier sera effectué (concentration, maintenance).
Contrôle de la solution en service : la concentration peut être mesurée à l'aide d'un réfractomètre gradué en degré Brix. Le facteur de correction est de 1,6 (⚠ selon la dilution, les résultats seront différents).

4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aspect : liquide limpide couleur blonde
- Odeur : neutre
- Masse vol. à 15°C : 0,978 g/cm^3
- pH dilué à 5% : 8,5
- Coefficient réfractométrique dilué à 5% : 1,6
- Biodégradabilité : 100% (après 21 jours)

5. PRECAUTIONS D'EMPLOI

⚠ Consulter la fiche de données de sécurité. Ne pas fumer. Ne pas jeter au feu même vide. Conserver hors de portée des enfants. Bien ventiler après usage.

6. CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Bidon de 5 litres : Référence 009818.
Bidon de 25 litres : Référence 009819.
Conserver à l'abri du gel entre +2°C et +30°C.
A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Conserver à l'écart de toute flamme, source d'étincelles ou d'ignition. Conserver à l'abri de l'humidité et sous abri, dans un endroit bien ventilé et aéré.



